**¿Qué es el ciclo celular**?

La serie de sucesos que principalmente dan lugar al crecimiento de la célula para, después dar lugar a la separación de esta misma, en células llamadas “células hijas”.

**¿Por qué es importante que sea regulado?**

Es de suma importancia tener regulado este ciclo para evitar el crecimiento exagerado de las células, sobre todo aquellas que son benignas, el aumento descontrolado de estas podría generar tumores.

**¿Qué diferencia hay entre la interface y mitosis?**

La interface es el proceso mediante el cual se desarrolla la célula,

La mitosis es la acción de separación de la célula en otras dos (células hijas ) repartiendo la información genética equitativamente a cada una.

**¿Cuál es el periodo más largo dentro de la vida celular?**

La interface ocupando el 95% de tiempo.

**¿Qué organelo celular es el responsable del ciclo celular?**

El núcleo es el responsable confundido con una membrana que contiene la información basica de todo.

**¿Qué resulta de la mitosis?**

La continuidad de la información de las células madre a cada una de las células hijas.